

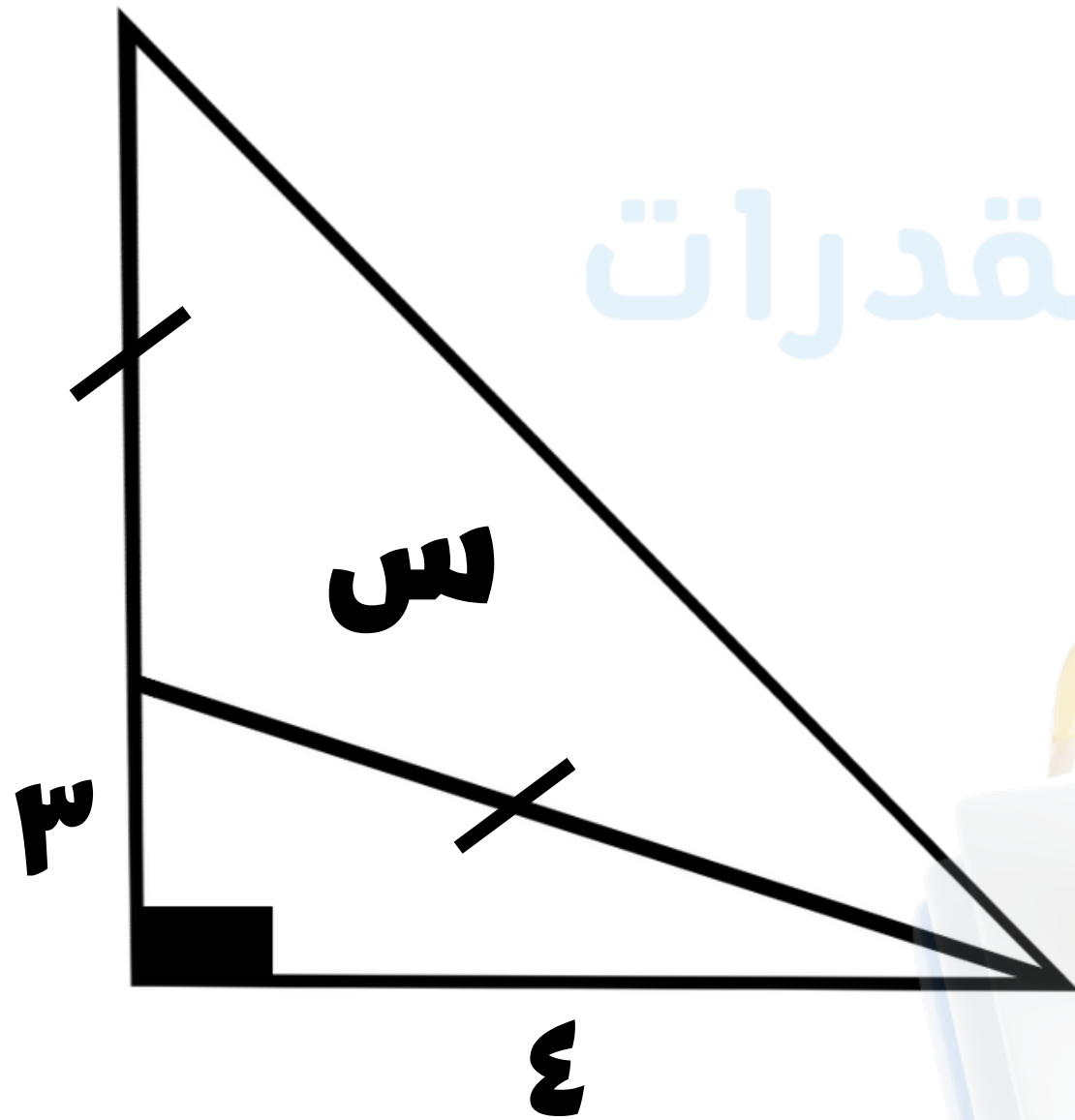
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف المائة وسبعة
وأربعون
{غير محلول}



سؤال 1

أوجد مساحة المنطقة س



أ ٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

0536579308

سؤال 2 إذا كان محيط خماسي منتظم يساوي محيط مربع،

قارن بين: عوض فضل في القدرات

-القيمة الأولى : طول ضلع الخماسي

-القيمة الثانية : طول ضلع المربع

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

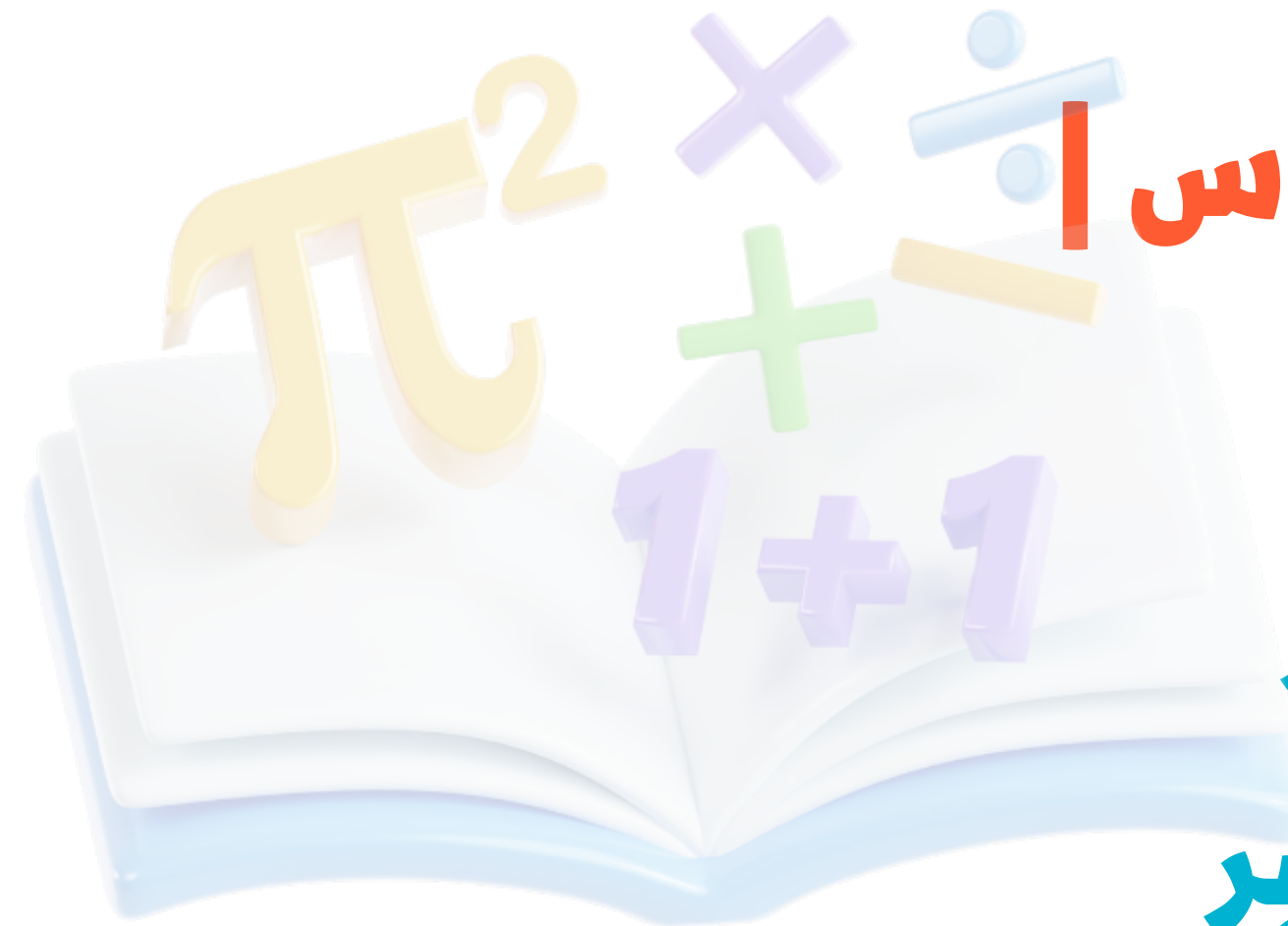
د المعطيات غير كافية

سؤال 3

إذا كان s عدد سالب، قارن بين:

- القيمة الأولى : $s - 4$

- القيمة الثانية : $s + 4$



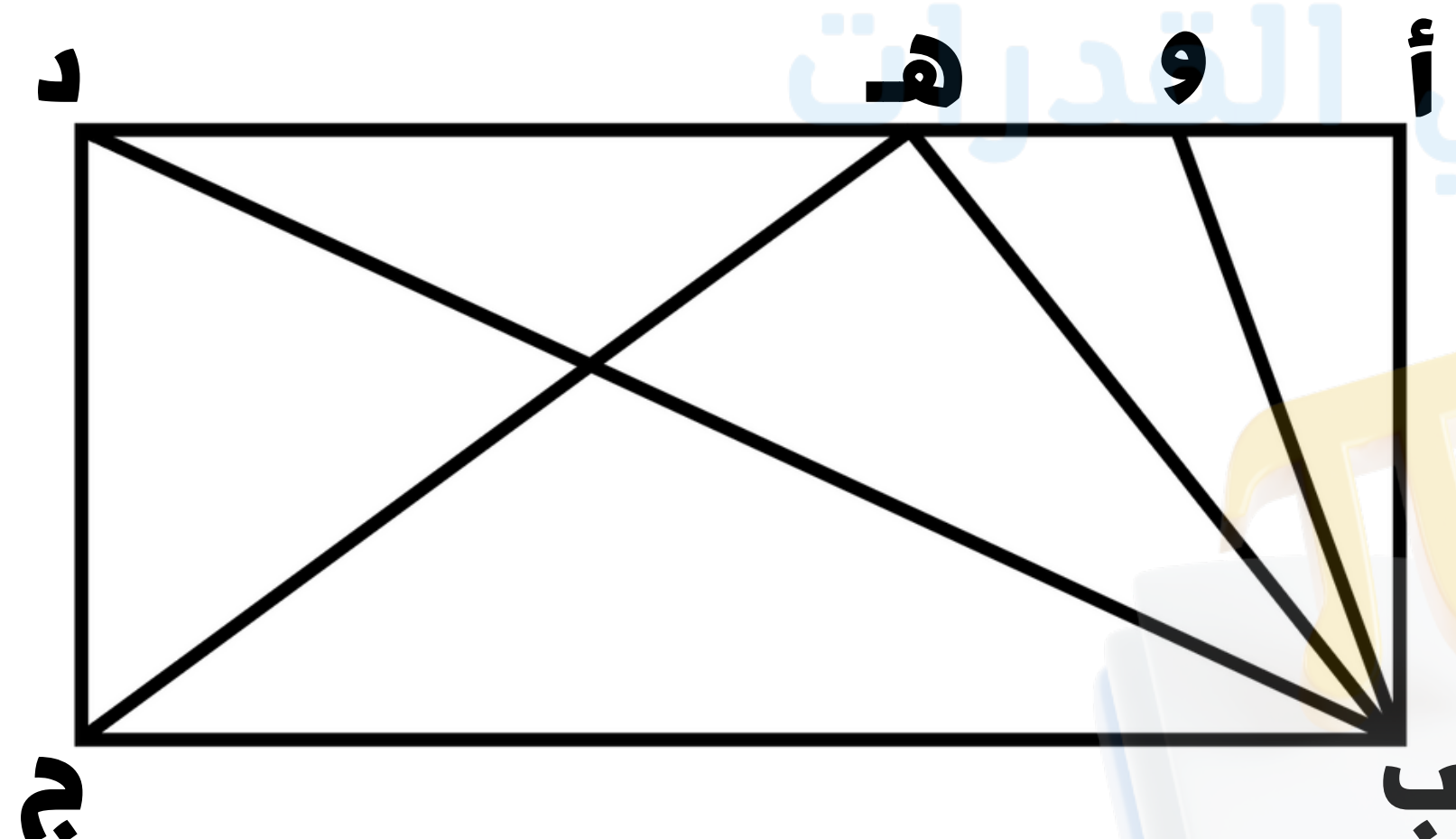
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ ب ج د مستطيل، قارن بين:



- القيمة الأولى : مساحة $\triangle$ و ب د

- القيمة الثانية : مساحة $\triangle$ ه ب ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

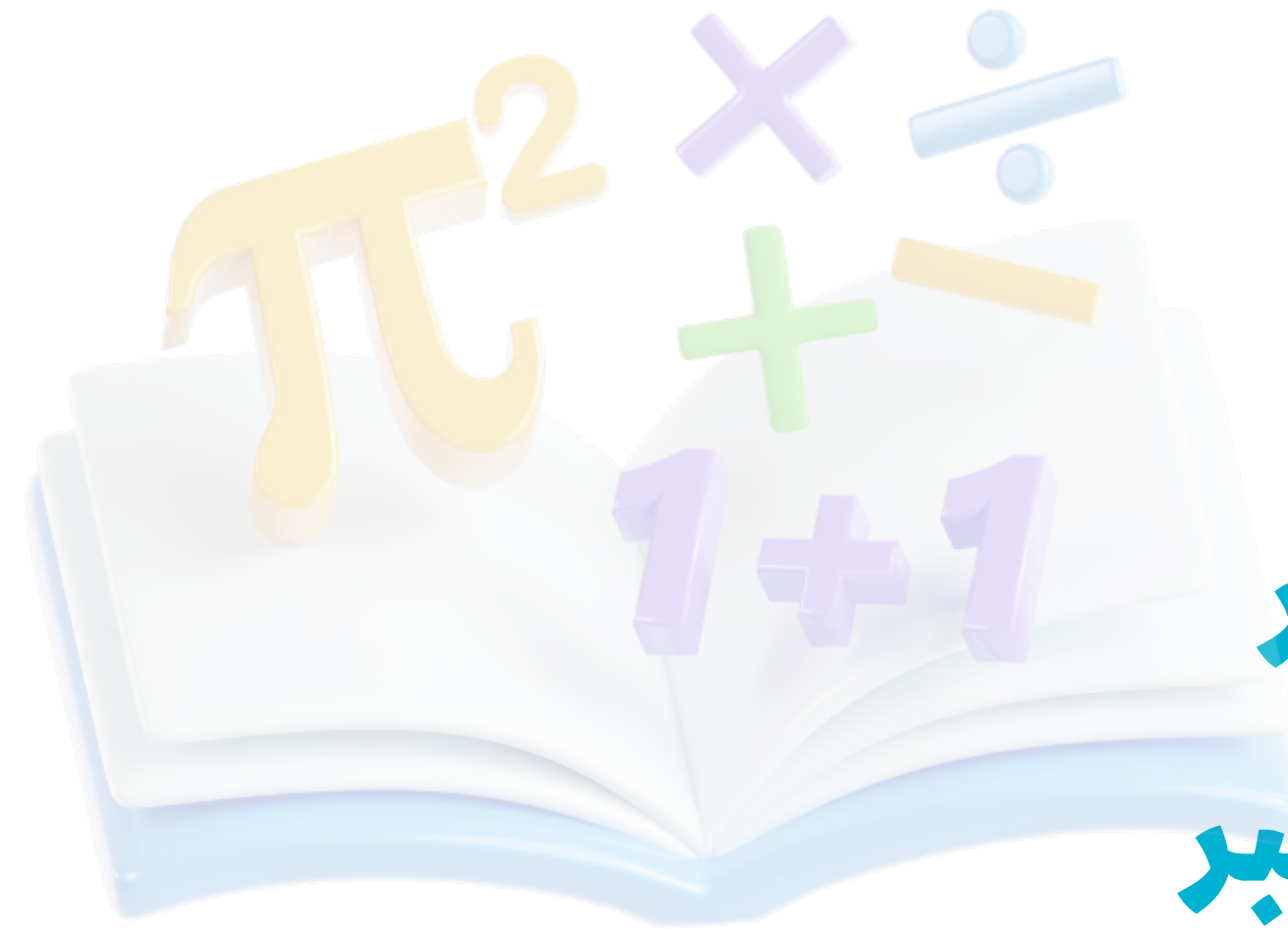
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

إذا كان $s \div 9 = 4$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $s - 9$ - القيمة الثانية : 4



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

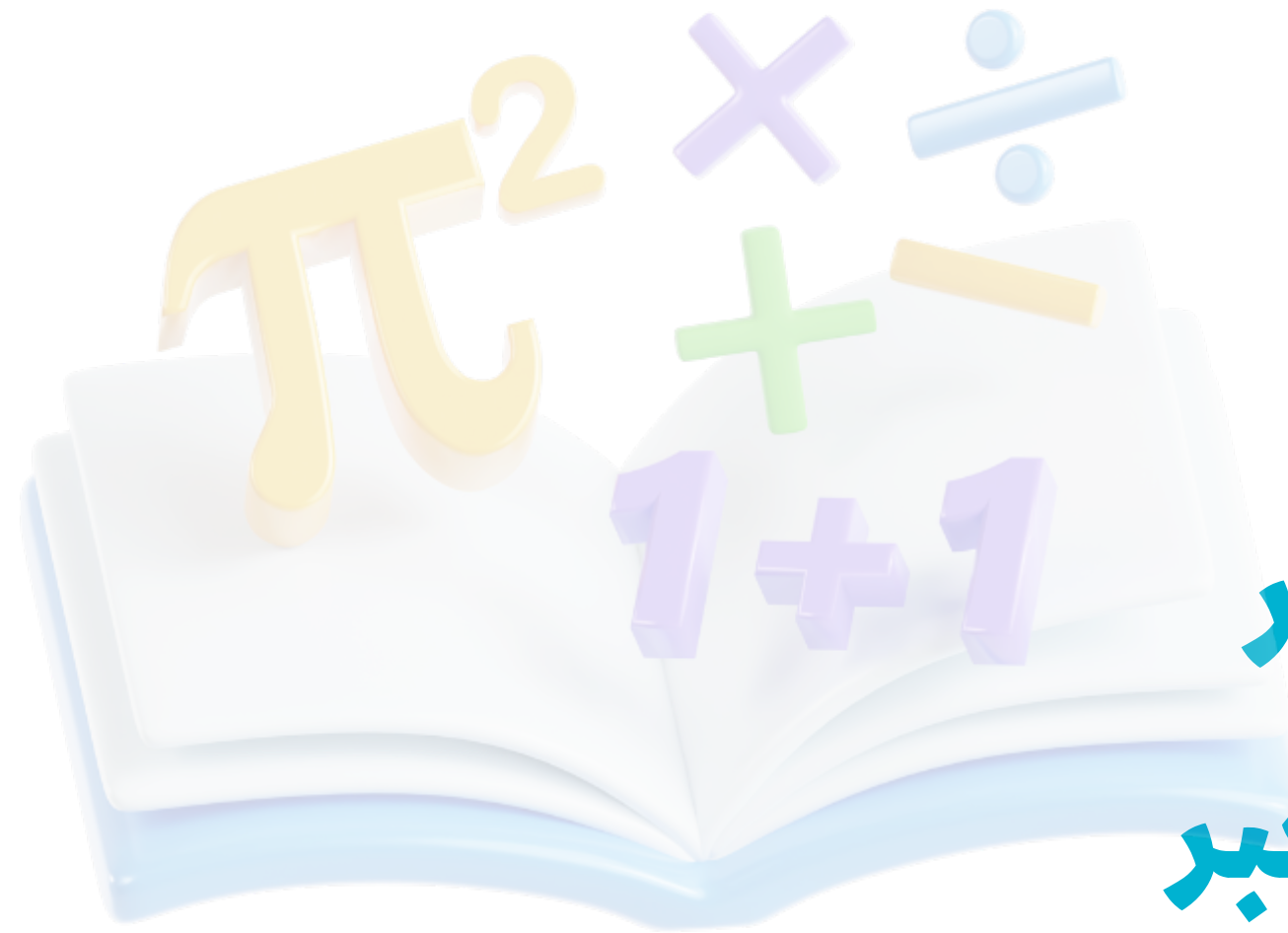
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كان $s - 3 = 19$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : ٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان s عدد صحيح موجب،

$$\frac{1}{s} - \frac{1}{6} = \frac{1}{6} \times \frac{1}{5}$$

قارن بين:

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : 5



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8 إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية

أ^٤ - ٨ = صفر، ب^٢ - ٤ = صفر،

ج - ٨ = صفر، أوجد أ x ب x ج

د ٣٢



ج ١٦

ب ١٠

أ ٨

0536579308

سؤال 9 قارن بين:

القِيمة الأولى : عدد محاور تماثل المربع

القِيمة الثانية : عدد محاور تماثل المثلث



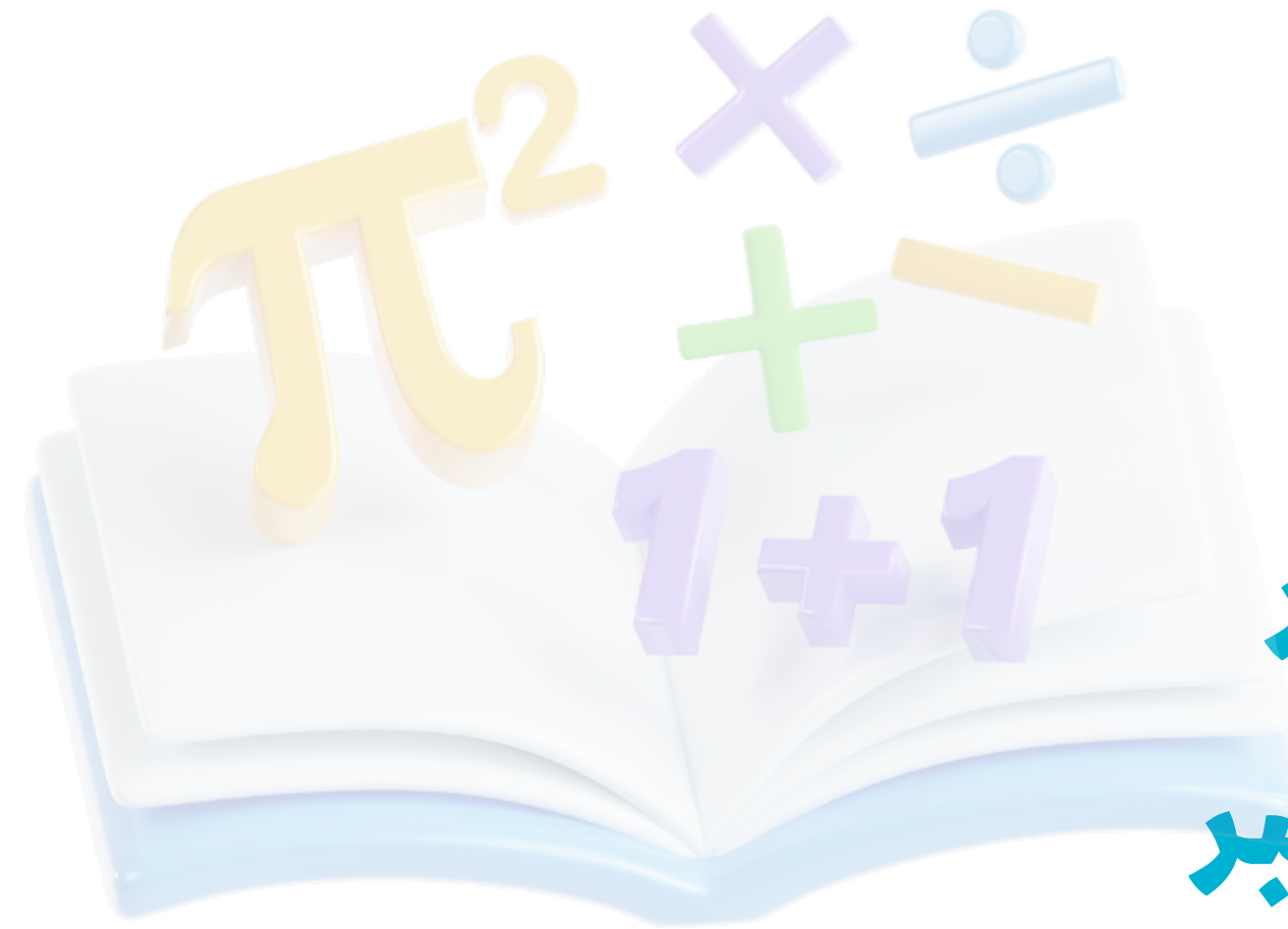
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٤٤
- القيمة الأولى : ثلث ٢
- القيمة الثانية : نصف ٨



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان (س + ٣) $27 =$ صفر ،
أوجد قيمة س

أ ٦

ب ٦-

ج ٣

د ٣-



0536579308

احسب قيمة: $\frac{\sqrt[3]{9}}{3} \div \frac{42}{14}$

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{2}{3}$

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{4}{3}$

0536579308

سؤال 13 إذا تم تحويل الطلاب الذين أعمارهم أكبر من أو يساوي

٢٦ عام إلى كليات أخرى، فكم عددهم؟

العمر	المستوى الأول	المستوى الثاني	المستوى الثالث	المستوى الرابع	المجموع
من ٢٢ إلى أقل من ٢٤	١٥٠٠	٥٠٠	٢٠٠	١٥٠	٢٣٥٠
من ٢٤ إلى أقل من ٢٦	٤٥٠	٣٠٠	١٥٠٠	١٢٠٠	٣٤٥٠
من ٢٦ إلى أقل من ٢٨	١٠	١٠٠	٨٠	٢٠	٢١٠
من ٢٨ إلى أقل من ٣٠	٣٠	٢٠٠	١٥٠	٦٠٠	٩٨٠
٣٠ فأكثر	١٥٠	٣٠٠	٥١٠	١٣٥٠	٢٣١٠

د ٣٥٠٠

ج ٣٣٥٠

ب ٢٤٥٠

أ ٢٤٠٠

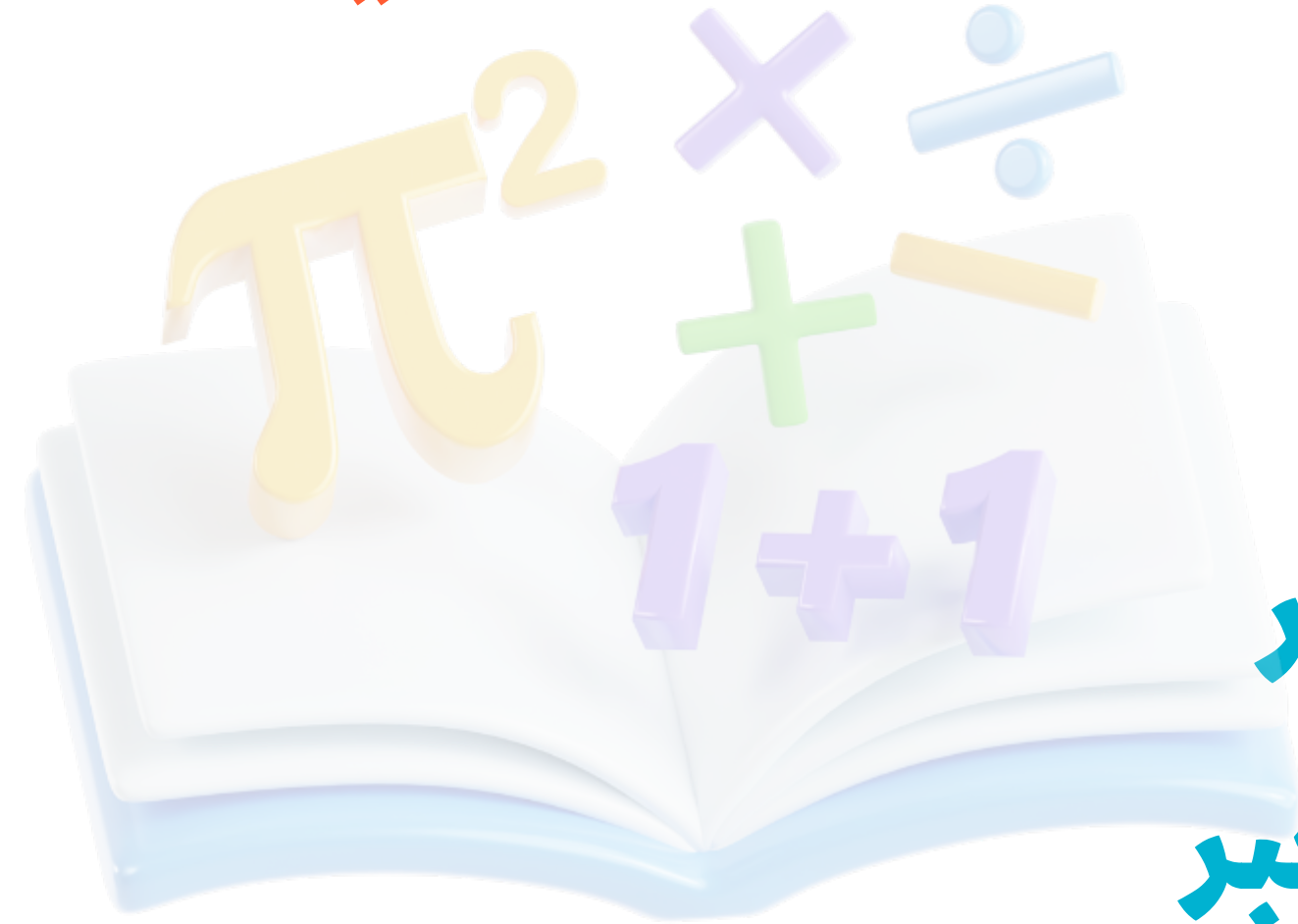
قارن بين:

$$\frac{100}{9000}$$

- القيمة الثانية :

$$\frac{1001}{6000}$$

- القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

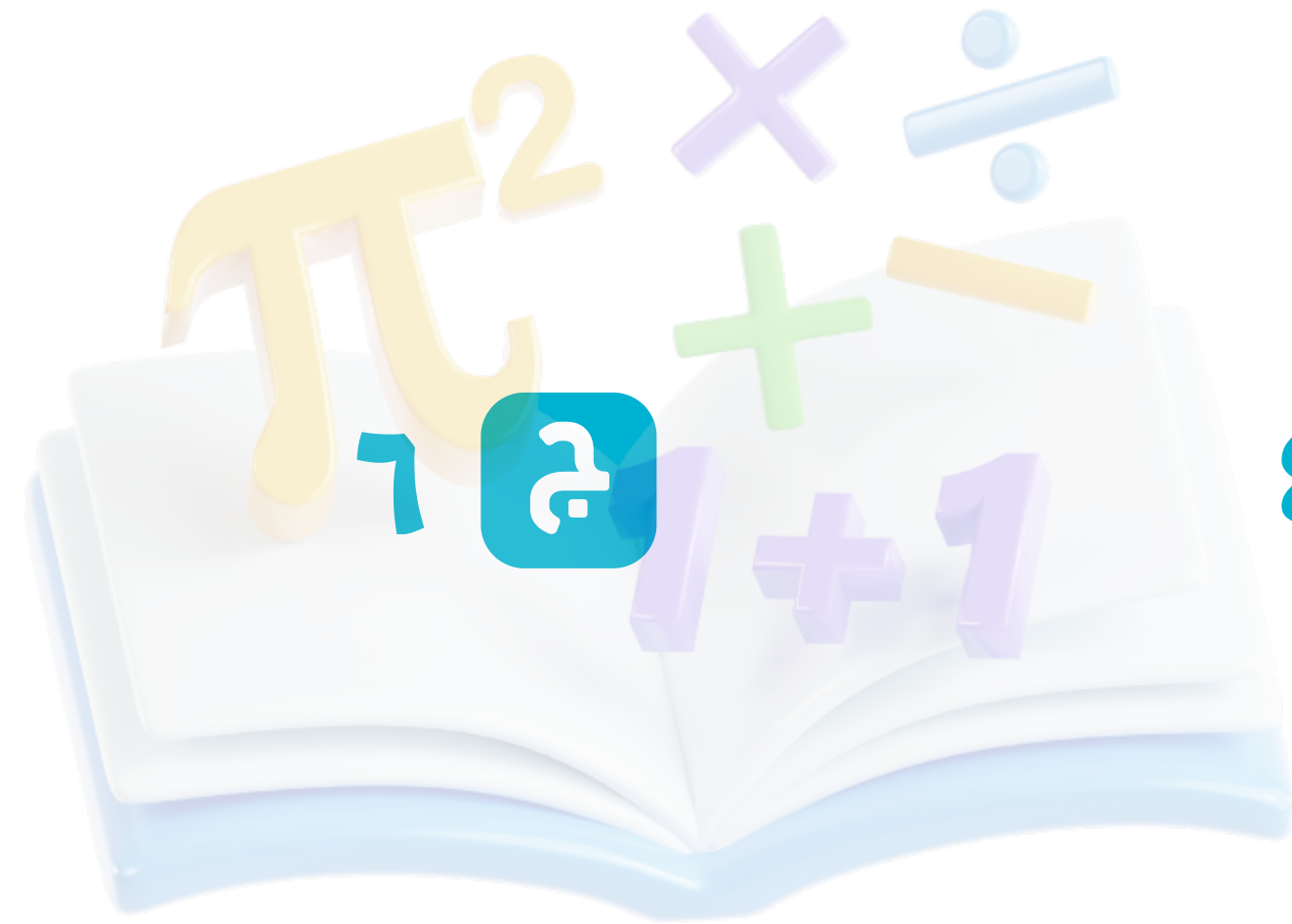
ما العدد الذي إذا ضرب في ٢ ، وُطرح من الناتج ٥ كان الناتج ١٣ ؟

أ ٣

ب ٤

ج ٦

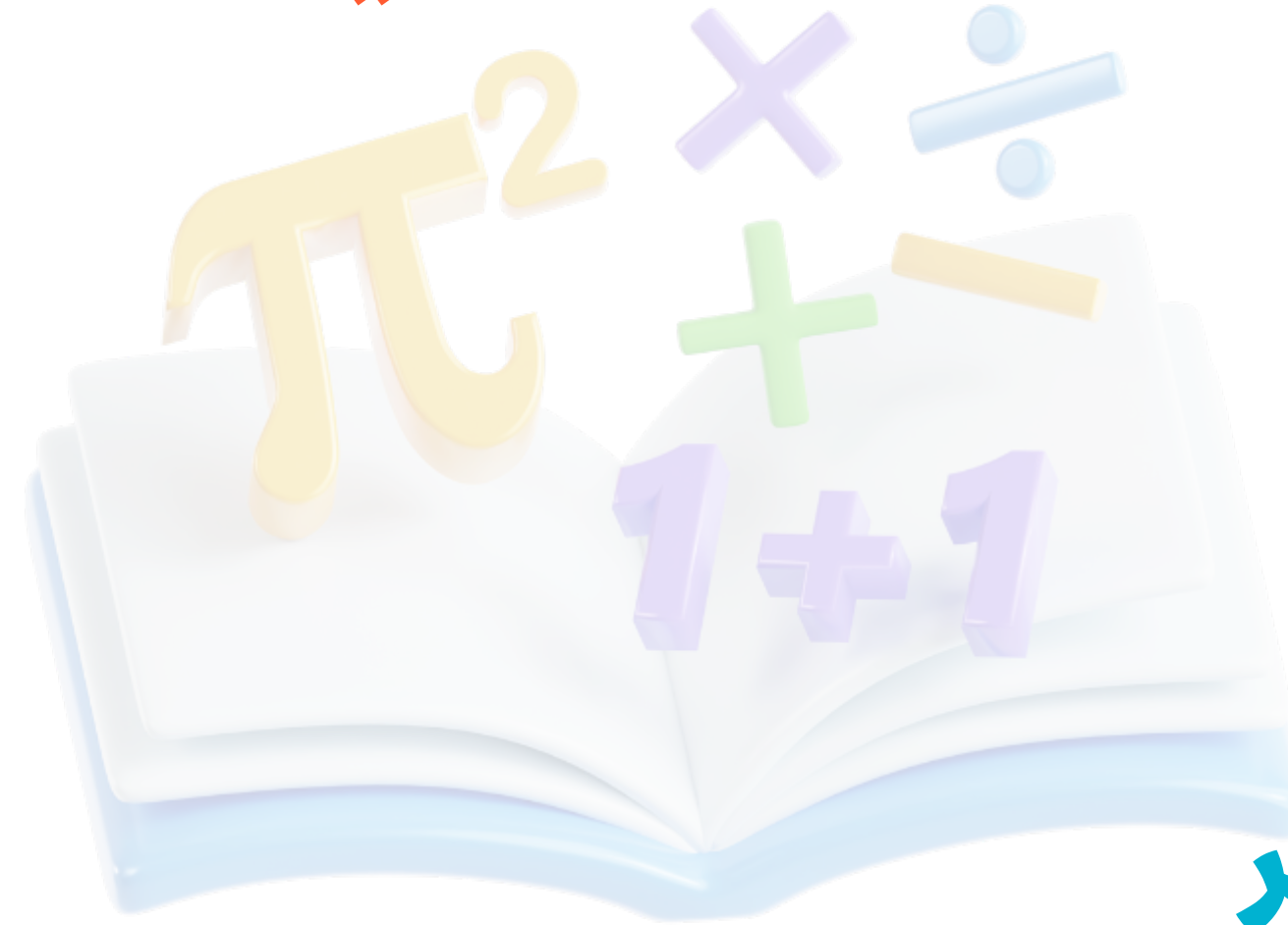
د ٩



0536579308

إذا كان $s < v$ ، قارن بين:

س
- القيمة الأولى : ١-
- القيمة الثانية : ١- ص



أ القيمة الأولى أكبر

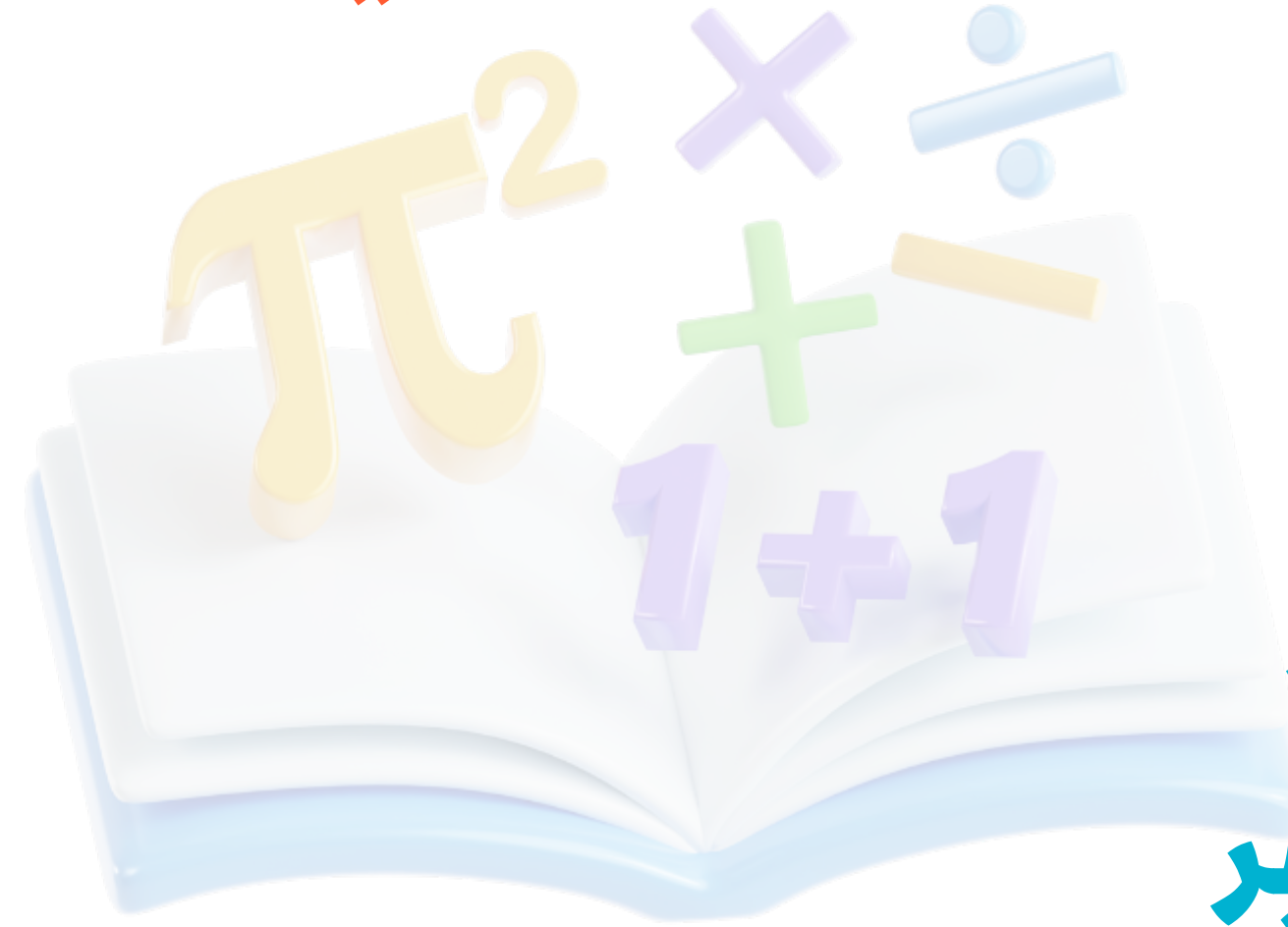
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ٩,٠ - ١
- القيمة الثانية : $\frac{1}{10}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

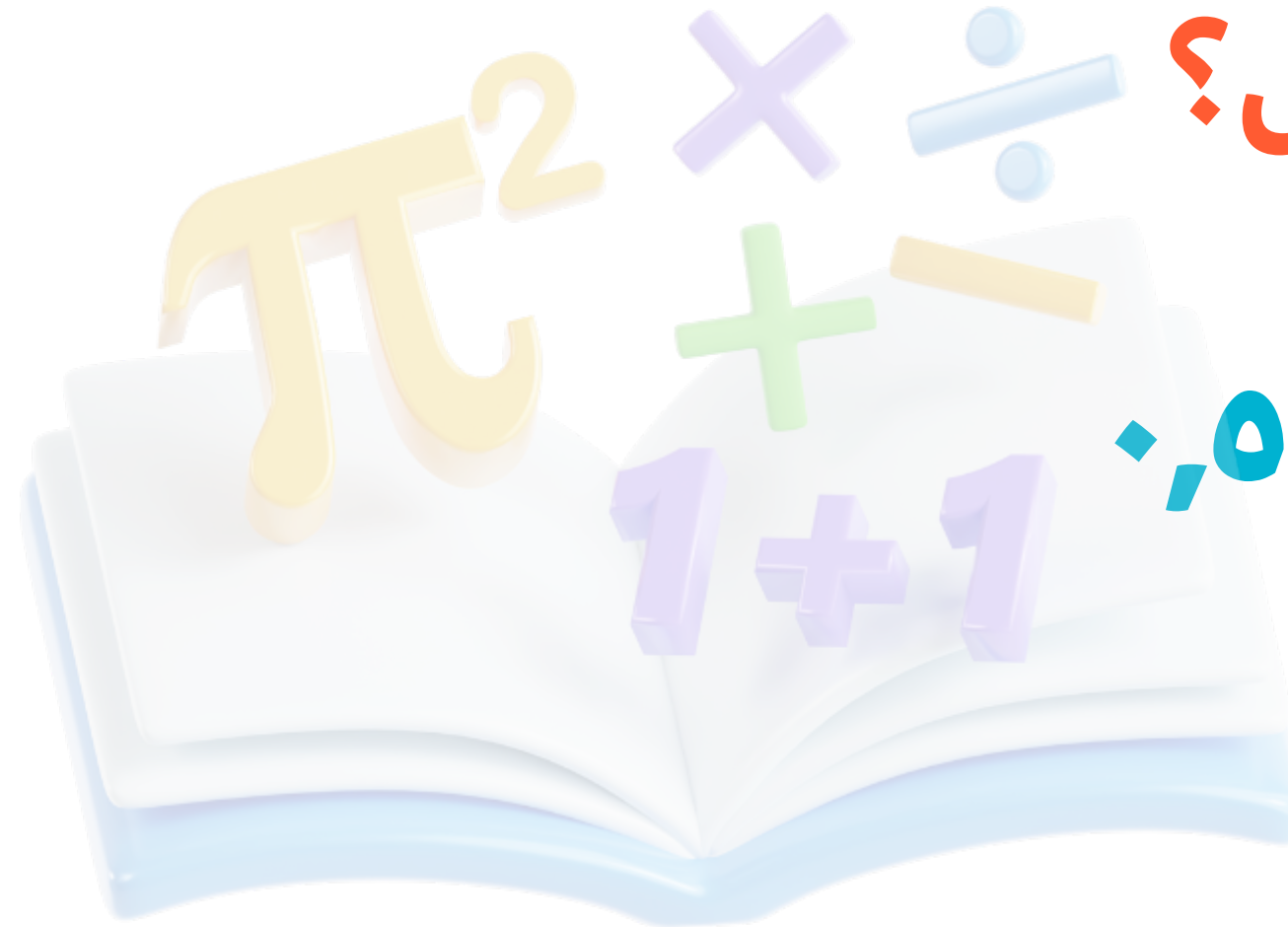
د المعطيات غير كافية

سؤال 18

إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث

مساحة الدائرة، ما نسبة مساحة غير

المظلل إلى المظلل؟



أ ٠,٢٥

ب ٠,٥٠

ج ٠,٧٥

د ١

0536579308

إذا كان $6 - 8 = 2س$ ، $11 + 1 = ١٢$ ، $\frac{٨}{١٢} = \frac{ص}{٣}$ أوجد قيمة $\frac{س}{ص}$

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$ ج $\frac{١}{٢}$

د $\frac{١}{٤}$

0536579308

عند إلقاء حجر نرد أربع مرات ظهر عدد زوجي، ما احتمال ظهور عدد ٦ في المرة الخامسة؟

د $\frac{1}{6}$

ب $\frac{1}{4}$ ج $\frac{1}{5}$

أ $\frac{1}{3}$

0536579308

إذا كان $(س)^{-2} = (س)^{-3}$ ، ما قيمة $س$ ؟

د - ٢

ج - ٢

ب - ١

أ - ١



0536579308

إذا كان $\frac{(س-١)^2}{س-١} = ٨$ ، ما قيمة $س+١$ ؟

د ١٠

ج ٩

ب ٨

أ ٧

0536579308

سؤال 23

ينتج مطعم ٦٠ وجبة في اليوم الثاني وهذا يمثل

٢٥٪ من إنتاج اليوم الأول، ما مجموع الوجبات في اليوم

الأول والثاني؟

د ٨٠٠

ج ٤٠٠

ب ٣٠٠

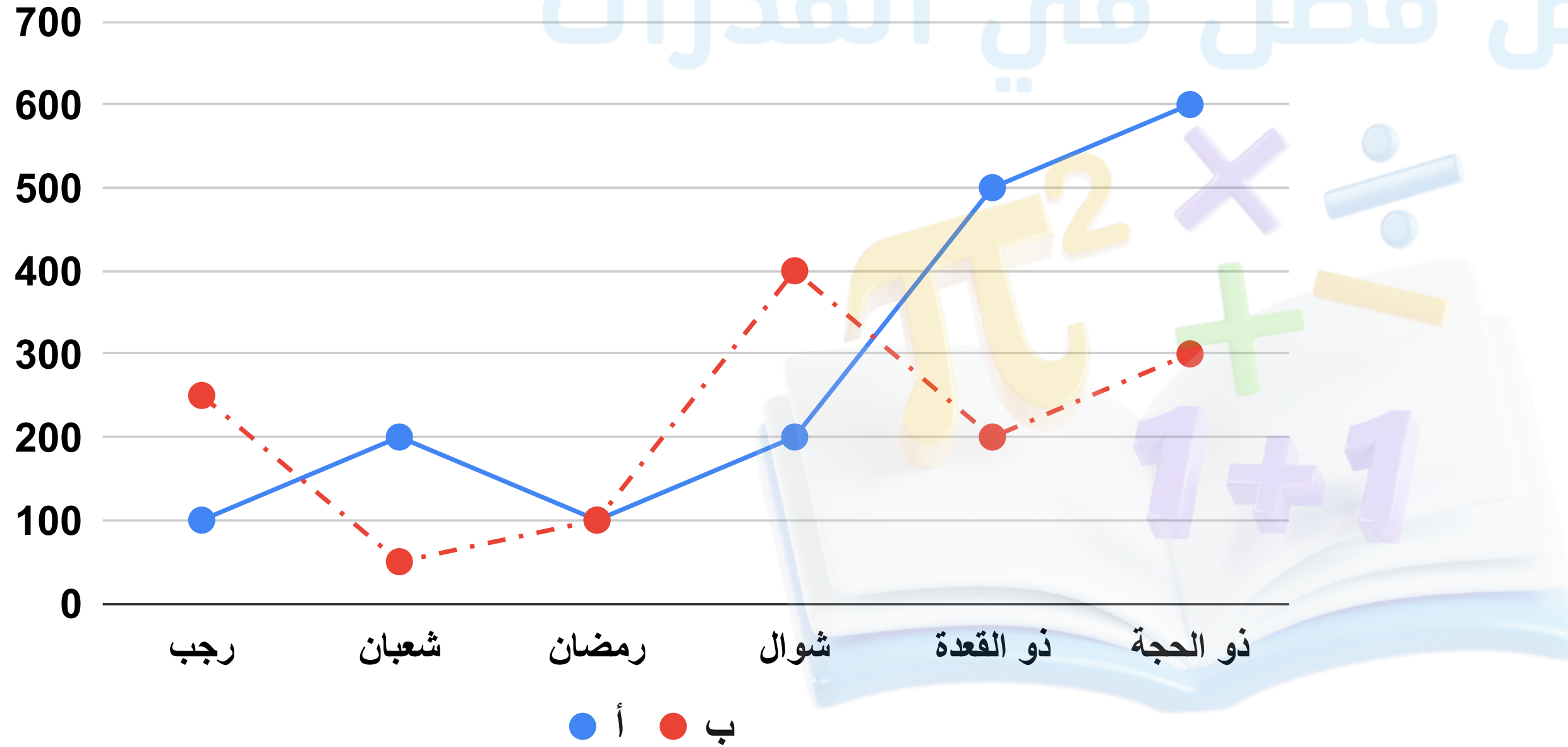
أ ٢٠٠



0536579308

في أي شهر كان أ ضعف ب

عوض فضل في القدرات



أ رجب

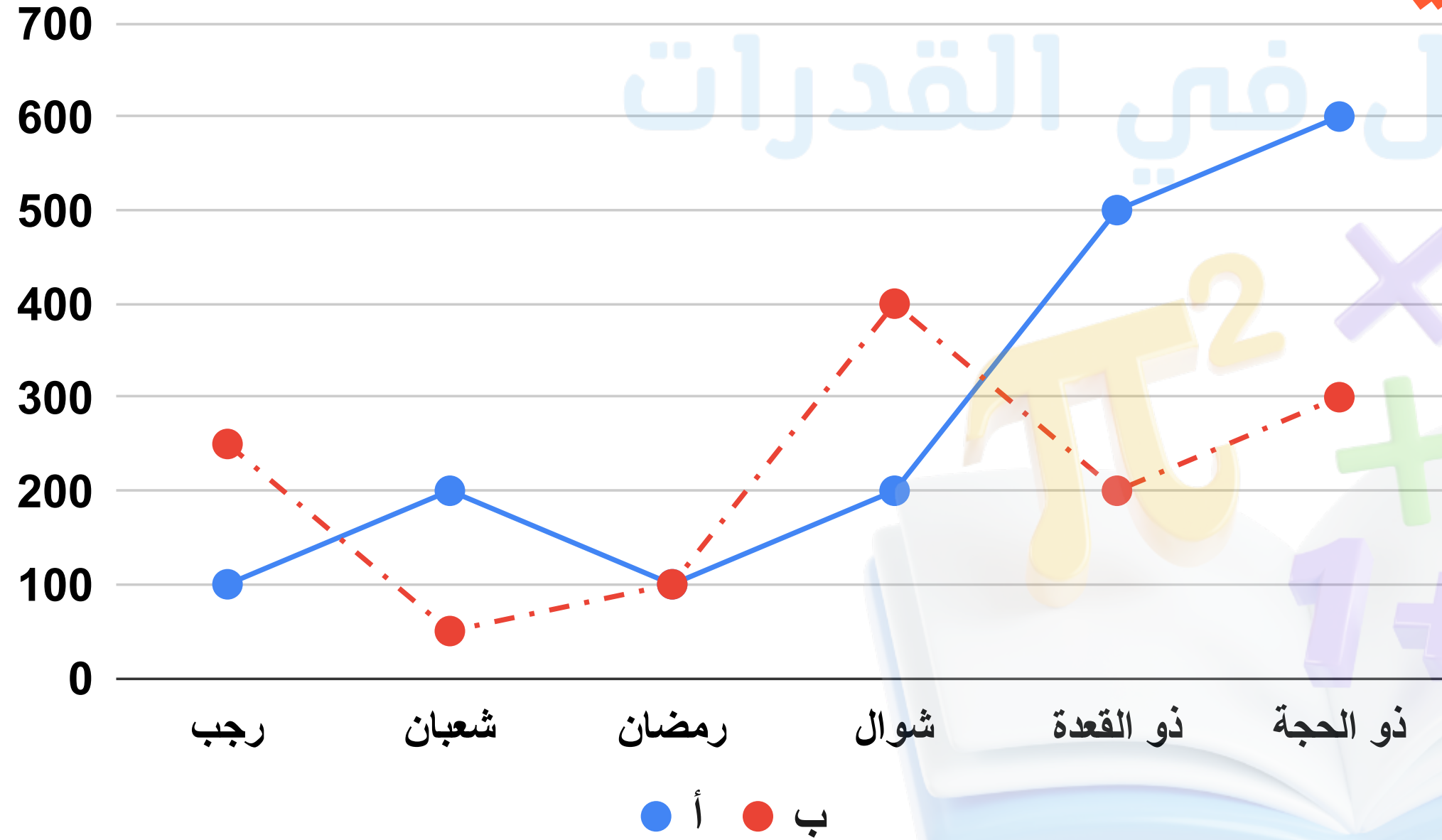
ب شعبان

ج رمضان

د ذو الحجة

0536579308

في أي شهر تساوي أ ، ب



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د ذو الحجة

0536579308